



**HUBUNGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PERAWAT  
DENGAN EFEKTIVITAS TINDAKAN PENCEGAHAN DAN  
PENGENDALIAN INFEKSI DI RSUD X WILAYAH JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

**ANNISYA WINDRIATI PUTRI**

**2010711025**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA**

**2024**



**HUBUNGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PERAWAT  
DENGAN EFEKTIVITAS TINDAKAN PENCEGAHAN DAN  
PENGENDALIAN INFEKSI DI RSUD X WILAYAH JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**ANNISYA WINDRIATI PUTRI**

**2010711025**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA**

**2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Annisya Windriati Putri

Nim : 2010711025

Tanggal : 1 Juli 2024

Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 1 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Annisya Windriati Putri)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Annisya Windriati Putri  
NRP : 2010711025  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan,menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan,mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan-data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 1 Juli 2024

Yang menyatakan,



Annisya Windriati Putri

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Annisya Windriati Putri  
NRP : 2010711025  
Program Studi : Sarjana Keperawatan  
Judul TA/Skripsi : Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran Jakarta

Ns. Nelly Febriani S.Kep., M.Kep  
Ketua Penguji

Ns. Serri Hutahaean S.Kep., M.Kep  
Penguji II

Ns. Tatiana Siregar S.Kep., MM., M.Kep  
Penguji III (Pembimbing)

Desmawati, SKP, M.kep, Sp.Mat, PhD  
Dekan  
FIKES UPN 'Veteran Jakarta

Ns. Gamvatri Utami, M.Kep  
Ketua Program Studi Keperawatan

Ditetapkan di:  
Jakarta Tanggal  
Ujian: 04 Juli 2024

# **HUBUNGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PERAWAT DENGAN EFEKTIVITAS TINDAKAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DI RSUD X WILAYAH JAWA BARAT**

**Annisya Windriati Putri**

## **Abstrak**

Dikarenakan tingkat risiko yang tinggi dari berbagai jenis risiko yang mungkin terjadi di wilayah Rumah Sakit, penting untuk mengambil suatu langkah pengendalian yang bertujuan untuk mengurangi atau bahkan menghilangkan risiko kecelakaan kerja dan risiko infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan keselamatan dan kesehatan kerja perawat dengan efektivitas tindakan pencegahan dan pengendalian infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat. Penelitian ini diharapkan mampu memberikan gambaran terkait hubungan keselamatan dan kesehatan kerja perawat terhadap efektivitas tindakan pencegahan infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain pendekatan *cross sectional* dan teknik *purposive sampling* dengan 177 responden. Analisis data dilakukan dengan uji Chi Square. Hasil Analisa data yang didapatkan implementasi keselamatan dan kesehatan kerja terdapat hubungan yang bermakna dengan implementasi pencegahan dan pengendalian infeksi ( $p\ value = 0,019$ ; CI 95%). Diharapkan management RS mengadakan program pengembangan pendidikan, pelatihan bagi perawat yang belum pernah mendapatkan pelatihan K3 dan PPI.

**Kata Kunci :** Keselamatan Kesehatan Kerja, Pencegahan Pengendalian Infeksi, Perawat

# **THE RELATIONSHIP OF NURSES' OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH WITH THE EFFECTIVENESS OF INFECTION PREVENTION AND CONTROL MEASURES IN RSUD X WEST JAVA REGION**

**Annisya Windriati Putri**

## **Abstract**

Due to the high level of risk from various types of risks that may occur in the hospital area, it is important to take control measures aimed at reducing or even eliminating the risk of work accidents and the risk of infection. This study aims to determine the relationship between nurses' occupational safety and health and the effectiveness of infection prevention and control measures at RSUD X West Java Region. It is hoped that this research will be able to provide an overview of the relationship between nurses' occupational safety and health and the effectiveness of infection prevention measures at RSUD X West Java Region. This research used quantitative methods with a cross sectional approach design and purposive sampling technique with 177 respondents. Data analysis was carried out using the Chi Square test. Results of data analysis on the implementation of occupational safety and health, there is a significant relationship with the implementation of infection prevention and control (p value = 0.019, CI 95%). It is hoped that the hospital management will hold an educational development program, training for nurses who have never received K3 and PPI training.

**Keywords** : Occupational Safety Health, Infection Prevention Control, Nurses

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat”. Pembuatan proposal skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Keperawatan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada: Dr. Anter Venus, MA, Comm selaku Rektor UPN “Veteran” Jakarta, Ns. Cut Sarida Pompy, S.Kep., M.N.S selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Desmawati, SKP, M. Kep, Sp. Mat, PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Gamy Tri Utami, M. Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana, serta Ns. Tatiana Siregar, S.Kep,MM, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktunya untuk selalu membimbing dan memberikan arahan serta saran yang bermanfaat

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, nasihat serta telah membiayai Pendidikan saya Bapak Edwin Wahid, Ibu Indra Kusumawati, adik saya M. Hafizh Marsa, dan kakak sepupu saya Mutiari Wijayanti, S.H, teman-teman saya yang telah menemani dari awal perkuliahan hingga saat ini.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mendapatkan segala kritik dan saran terhadap skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua.

Penulis

Annisya Windriati Putri



# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
II.1 Landasan Teori .....	7
II.1.1 Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI).....	7
II.1.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	14
II.1.3 Perawat .....	19
II.2 Kerangka Teori.....	25
II.3 Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III METODE PENELITIAN .....	36
III.1 Kerangka Konsep .....	36
III.2 Hipotesis Penelitian .....	38
III.3 Definisi Operasional.....	38
III.4 Desain Penelitian .....	40
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian.....	40
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
III.7 Metode Pengumpulan Data .....	42
III.8 Instrumen Penelitian.....	44
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	46
III.10 Etika Penelitian.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	53
IV.2 Hasil Penelitian.....	53
IV.3 Analisa Univariat.....	54
IV.4 Analisa Bivariat .....	57
IV.5 Pembahasan .....	64

Annisya Windriati Putri, 2024

*Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan S1 Keperawatan  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja .	44
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi .....	45
Tabel 3.4 Analisis Univariat .....	49
Tabel 3.5 Analisis Bivariat .....	50
Tabel 4.1 Analisa Uji Normalitas (n = 177) .....	53
Tabel 4.2 Hasil Distribusi Frekuensi Persentase Usia Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat .....	55
Tabel 4.3 Hasil Distribusi Frekuensi Persentase Jenis Kelamin Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat .....	55
Tabel 4.4 Hasil Distribusi Frekuensi Persentase Tingkat Pendidikan Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat .....	56
Tabel 4.5 Hasil Distribusi Frekuensi Persentase Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat .....	56
Tabel 4.6 Hasil Distribusi Frekuensi Persentase Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat .....	57
Tabel 4.7 Hasil Uji Chi Square Hubungan Usia dengan Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat (n=177) .....	58
Tabel 4.8 Hasil Uji Chi Square Hubungan Jenis Kelamin dengan Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat (n=177) .....	59
Tabel 4.9 Hasil Uji Chi Square Hubungan Pendidikan dengan Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat (n=177) .....	60
Tabel 4.10 Hasil Uji Chi Square Hubungan Usia dengan Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat (n=177) .....	61
Tabel 4.11 Hasil Uji Chi Square Hubungan Jenis Kelamin dengan Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat (n=177) .....	62
Tabel 4.12 Hasil Uji Chi Square Hubungan Pendidikan dengan Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat (n=177) .....	63
Tabel 4.13 Hasil Uji Chi Square Hubungan Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD X Wilayah Jawa Barat	

Annisya Windriati Putri, 2024

*Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan S1 Keperawatan  
[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

(n=177).....  
.....64

**Annisya Windriati Putri, 2024**

*Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat*

**UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan S1 Keperawatan**  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 FORMULIR PERSETUJUAN RESPONDEN (Informed Consent).....	82
Lampiran 2 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme .....	83
Lampiran 3 Kuesioner Peneletian .....	84
Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data.....	92
Lampiran 5 Surat Pesetujuan Izin Penelitian .....	94
Lampiran 6 Surat Keterangan Layak Etik .....	96
Lampiran 7 Surat Hasil Output SPSS Uji Validitas.....	98
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas.....	101
Lampiran 9 Jadwal Penelitian.....	102
Lampiran 10 Hasil Output SPSS Penelitian.....	104
Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin .....	119

Annisya Windriati Putri, 2024

*Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perawat Dengan Efektivitas Tindakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di RSUD X Wilayah Jawa Barat*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan S1 Keperawatan  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]